

|  |   |
|--|---|
| Составляют: лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации | Срок составления; до начала проведения мероприятий по уходу за лесами |
|--|---|

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор ГАУ НСО  
 «Михайловский лесхоз»  
 А.В. Кошелев

« 02 » 2024 г.



### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

#### 1. Характеристика местоположения лесного участка

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Наименование лесничества (лесопарка) | Убинское   |
| Наименование участкового лесничества | Убинский ЛХУ №2  |
| Категория защитных лесов             | ценные леса расположенные в пустынных, полупустынных, <b>лесостепных</b> , лесотундровых зонах, степях, горах. |
| Наименование урочища (при наличии)   | с-з Невский  |
| Номер лесного квартала               | 8  |
| Номер лесотаксационного выдела       | 6  |
| Общая площадь, га                    | 4,3 га   |

#### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|   |                    |
|---|--------------------|
| Элемент рельефа   | Равнинный          |
| Экспозиция и величина склона  |                    |
| Почвенно-грунтовые условия  | Серая лесная почва |
| Тип лесорастительных условий  | разнотравный       |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) | куртинное          |
| Другие условия  |                    |

#### 3. Планируемые мероприятия

|  |                 |
|--|-----------------|
| Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами | Проходная рубка |
|--|-----------------|

#### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

|  |  |
|--|--|
| Интенсивность рубки ухода                            | 20,8%  |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,9  |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 217м <sup>3</sup>                                  |
| в том числе по породам                               | Берёза-203 м <sup>3</sup> , Осина-14м <sup>3</sup> |

5. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов

| №№ этапов | Этапы работ  | Сроки выполнения, месяц, год (от...до) | Проектируемые результаты по этапам   |
|-----------|--|--|--|
| 1         | 2  | 3                                      | 4  |
| 1         | Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами | 05.09.2023г.-<br>10.09.2023г.          | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами   |
| 2         | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 23.09.2023г.-<br>27.09.2023г.          | Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.) |
| 3         | Проведение мероприятий ухода за лесами   | с 20.01.2024г.<br>по<br>31.12.2024г.   | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке  |
| 4         | Учет и оценка результатов работ  | Не позднее<br>28.02.2025г.             | Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия  |

6. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятий по уходу за лесами

| Состав древостоя |        | Возраст по породам |        | Диаметр по породам |        | Высота по породам |        | Запас по породам |        | Сомкнутость (полнота) по породам |        | Подрост. состав, возраст, высота, к-во (г.шт./га) |              |
|------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|----------------------------------|--------|---|--------------|
| исх.             | проект | исх.               | проект | исх.               | проект | исх.              | проект | исх.             | проект | исх.                             | проект | исх.  | проект       |
| 1                | 2      | 3                  | 4      | 5                  | 6      | 7                 | 8      | 9                | 10     | 11                               | 12     | 13  | 14           |
| 9Б               | 8Б     | 55                 | 55     | 32                 | 32     | 21                | 21     | 200              | 150    | 0,8                              | 0,6    | Нет подроста                                      | Нет подроста |
| 1Ос              | 2Ос    | 45                 | 45     | 28                 | 28     | 21                | 21     | 40               | 40     | 0,1                              | 0,1    |   |              |

7. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами

|  |  |
|--|--|
| Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения- прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га) | Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Берёза - 47 м/3. Осина – 3 м/3 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных,  | Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных  |

|   |  |
|---|--|
| <p>заключительных, вспомогательных</p>  | <p>пунктов. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение, погрузка древесины – МТЗ<br/>Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путём сбора п/о в кучи шириной не более 3м равномерно по лесосеке, с оставлением на перегнивание<br/>Весенняя доочистка лесосеки путём сбора в мелкие кучи в бесснежный период для дальнейшего перегнивания, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек</p> |
| <p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p>   | <p>кв.8 выд.6 пл.0,12га</p>  |
| <p>Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие</p> |  |

Проект составил Захаренко Д.В. инженер по лесопользованию Захаренко Д.В. (ф.и.о.)  
 (специалист) \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

\_\_\_\_\_ (дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.